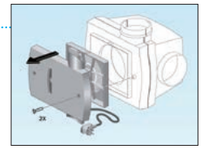
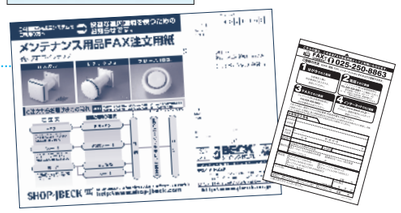
サポート体制の充実

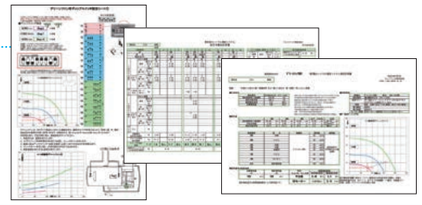
1 洗練されたデザインを永く使い続けるヨーロッパの伝統を受け継ぎ、「グリーンファン」も旧「ダッチマン」シリーズ同様に部品の共通化を行っています。改修などでも最新のモーターに交換し、簡単にリニューアルする事が可能です。



2 継続的なメンテナンス用品の販売をインターネット、はがき、お電話で承っております。また、お客様登録を頂いたお客様には、製品の点検時期のご案内など様々なサービスを提供いたします。

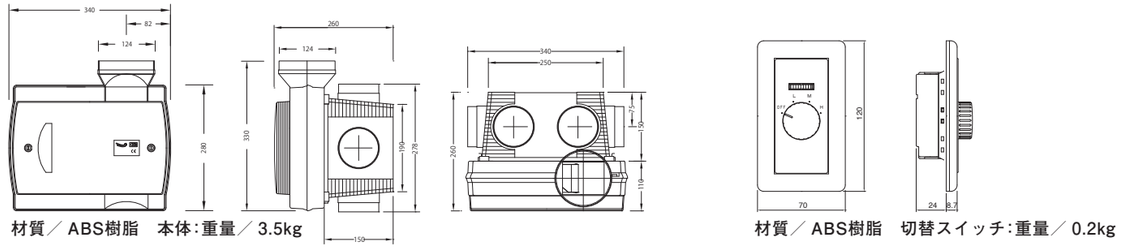


3 換気計画は北見工業大学坂本弘志名誉教授が行った測定データーを基に開発した計算プログラムの使用で、個々の住宅に合わせ、最適な計画換気が実現可能となりました。



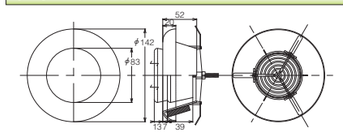
外形寸法図

グリーンファン MVS-10/B6R　換気ファン



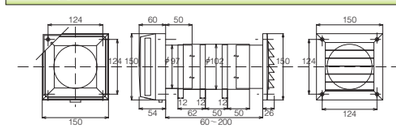
材質／ABS樹脂　本体：重量／3.5kg　　材質／ABS樹脂　切替スイッチ：重量／0.2kg

ブリーズ100　排気口



材質／ポリプロピレン
重量／0.12kg

パスカル7　給気口



材質／ABS樹脂
重量／0.5kg
10Pa時 8.8 l/s

Japan Building Envelope Conditioning Knowhow

JBECK® ジェイベック株式会社

穏やかな室温と100年の耐久性を求めて

http://www.jbeck.co.jp

本社／新潟営業所　〒950-0863 新潟市東区卸新町1丁目2059-5　TEL(025)250-8900　FAX(025)250-8877
札幌支店　〒007-0801 札幌市東区東苗穂1条2丁目3-9　TEL(011)781-8201　FAX(011)783-6166
九州支店　〒813-0043 福岡市東区名島3丁目34-11　TEL(092)674-3688　FAX(092)674-3687
東北営業所　〒020-0066 盛岡市上田3丁目14-26 荒川ビル　TEL(019)621-8180　FAX(019)621-8190
東京営業所　〒160-0022 東京都新宿区新宿1-6-8 鈴木ビル　TEL(03)3357-5755　FAX(03)3357-5589
大阪営業所　〒564-0052 大阪府吹田市広芝町9-12第11マイダビル605　TEL(06)6368-2040　FAX(06)6368-2041
秋田事務所　〒010-1423 秋田市仁井田字大野1　TEL(018)892-6080　FAX(018)892-6085
円山研究所[往雲館]　〒064-0944 札幌市中央区円山西町10丁目4-5　TEL・FAX(011)612-6335

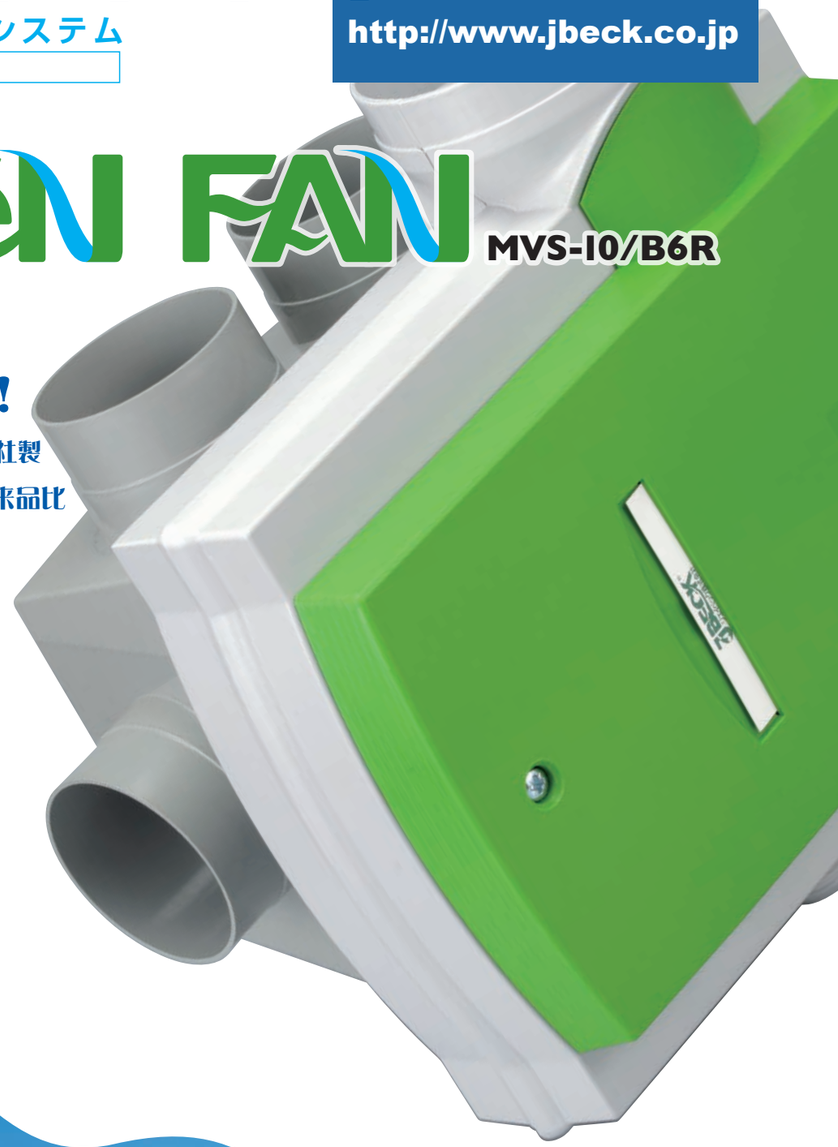
●補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。●予告無しに仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。●カタログ製品の色は印刷物ですので実際とは多少異なります。
●このカタログは2014年6月現在のものです。●純正パーツ以外の機種を使用された場合は風量等（故障）の保証対象となりません。●当カタログの製品、デザイン他は、改善等のため予告なく変更する場合があります。

2014.6.10000

排気型セントラル換気システム
第3種ダクト方式

http://www.jbeck.co.jp

GREEN FAN グリーンファン MVS-10/B6R



換気を考えるのは 環境を考えること！

グリーンファンは、ドイツebmpapst社製
ECモーター採用により、当社従来品比
50%以上の省エネを実現。

GREEN TECH ebmpapst

ORCON EEN HELDERE KIJK OP VENTILATIE

Japan Building Envelope Conditioning Knowhow

JBECK® ジェイベック株式会社

穏やかな室温と100年の耐久性を求めて

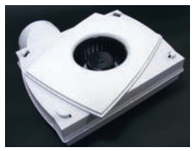
排気型セントラル換気システム 第3種ダクト方式

断熱気密化の黎明期にスタートしたジェイベックは、純粋に基本性能を追求した24時間換気システムを提案します。

ドイツebmpapst社製ECモーター※

1965年に世界初のECモーターの販売を行って以来、世界最先端のテクノロジーを持つドイツebmpapst社のECモーター採用。省エネ、風量、静圧、耐久性、静粛性等の基本性能において、他社を大きく凌ぐ次世代モーターです。

※ELCモーターとは直流モーター（DCモーター）を更に改良した電子整流直流モーターです。

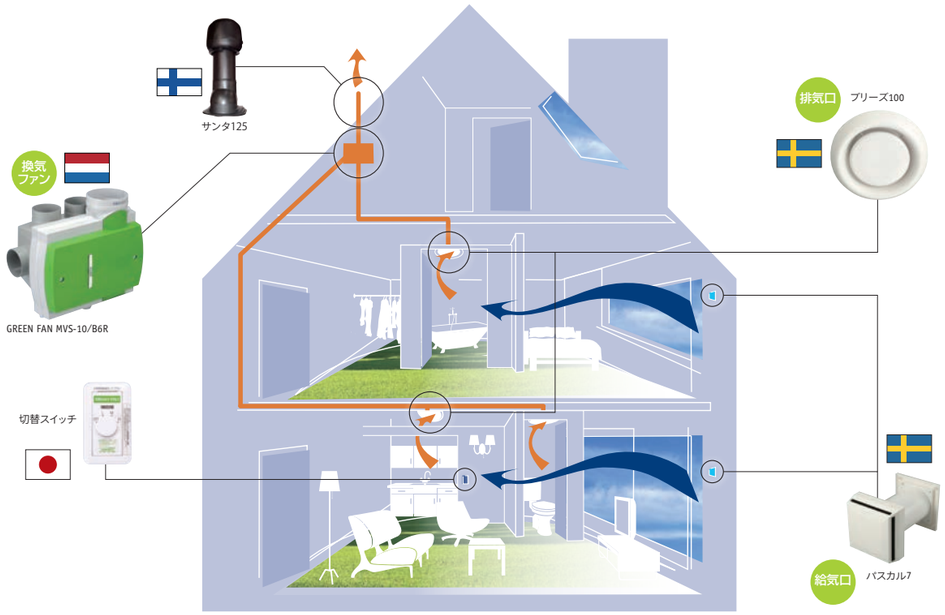


ダッチマンシリーズ共通ケーシング

洗練されたデザインを永く使用するヨーロッパ文化は換気システムにも見られます。本体ABS製ケーシングは、旧シリーズ「ダッチマン」と互換性があり「グリーンファン」への交換も簡単です。永く使用できる安心感は、重要な基本性能の一つです。

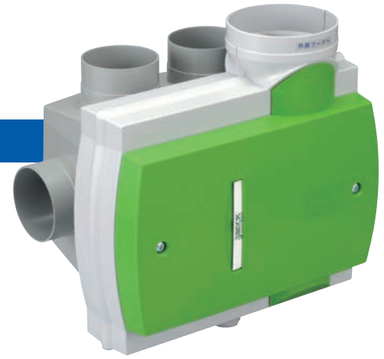
風圧に左右されないフロー制御

流体工学の権威、北見工業大学坂本弘志名誉教授の監修のもと、使用部材を厳選したチャンバーシステムは、風量調節が容易で、低圧損による省エネ、静音を実現します。また、ECモーターの実力は、風圧等で風量が落ちる場面でも、ECモーターの静圧性能が極めて高いため、一定風量を確保していくフロー制御を実現します。

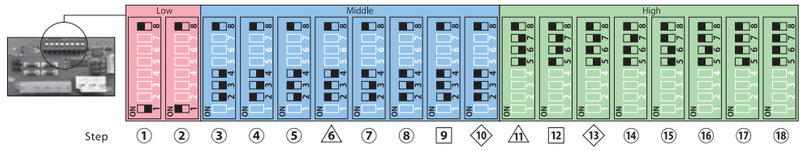


MVS-10/B6R

GREEN FAN（グリーンファン）



「グリーンファンMVS-10／B6R」は、18ステップ風量コントロール（⑥、⑪、⑨⑫、⑩⑬は同風量）機能を持ち、基盤のスイッチを変えることで、簡単に弱、中、強の風量設定を最適な位置に変更できます。



※初期設定は、弱－Step.2と中－Step.8と強－Step.14になります。

熱交換換気システムとの比較

ランニングコスト 150m³/h　38坪を想定　1kw=23円

熱交換換気システム		グリーンファン
11,923円（電気代） － 6,736円（灯油回収額） ＝5,187円／年	VS	1,987円／年

換気能力 一般的な熱交換換気を選択

熱交換換気システム		グリーンファン
30～35坪／台 通常2台使用になる。	VS	30～100坪／台 1台で対応可

施工性

熱交換換気システム		グリーンファン
●ダクト施工が大変 ●本体が大きい ●SA、EA、RA、OAがわからない	VS	ダクト施工は排気のみ ファン本体は1台

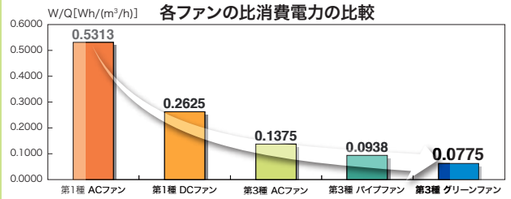
騒音値 150m³/h　38坪を想定

熱交換換気システム		グリーンファン
37－40dB	VS	27.3dB

仕様一覧

Ｆｒｅｅ時	(弱)Step2	(中)Step6	(強)Step14	最大(Step18)
風　　量	190	280	405	480
消費電力	11.6	27.2	75.9	115.4
騒　　音	27.3	36.4	41.2	45.9
寸　　法	W340 × H260 × L330mm			
重　　量	3.5kg			
電　　源	単相200V　50/60Hz			
モーター	ECモーター（電子整流DCモーター）			
適合ダクト	排気φ125mm、吸気90mm×6			
付 属 品	ビス×4、フィッシャープラグ×4、取扱説明書、施工説明書、保証書、開度ゲージ			
モーター	ECモーター（電子整流DCモーター）			
オランダ製	型式　MVS-10/B6R			

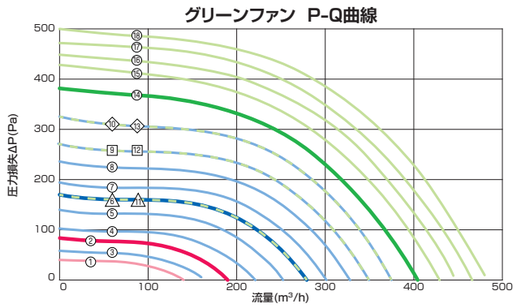
他社ファンとの省エネ比較グラフ

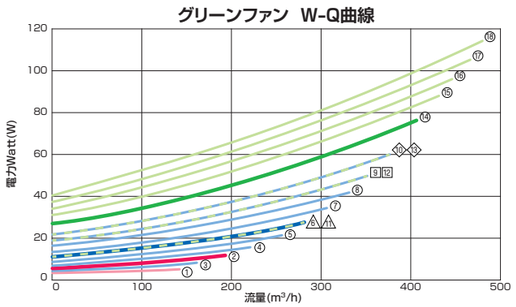


比消費電力の算定に当たっては、必要換気量160m³/hの建物（約40坪程度の住宅の必要換気量）と仮定。

比消費電力とは　比消費電力とは、消費電力Wを換気量Qで割ったものです。
比消費電力[W/(m³/h)]＝消費電力W÷換気量Q となります。
この様に、比消費電力とは、換気量1m³/hを得る上での必要なファンの消費電力を表します。
比消費電力が小さい程、性能が高いファンとなります。

能力





換気ファン

グリーンファン　￥126,000

切替スイッチ　￥10,500

※価格はいずれも税抜価格

- 開度ゲージ／付属品
- エンドキャップ／￥1,000

給気口

パスカル7　￥7,500

サイレンサー　￥5,500

- 断熱フレームプレート／￥2,240
- パイプセイバー／￥760

排気口

ブリーズ100　￥2,100

- ブリーズキャップ／￥2,100
  特許第3650476号

ダクト

WTフレキダクト90φ　15m　￥13,500

ALBフレキダクト90φ　10m　￥18,000
不燃認定
NM-1785号

SR断熱フレキダクト90φ　10m　￥24,000

SX消音断熱フレキダクト125φ排気用　1m　￥11,000
不燃認定
NM-2906号

分岐管

Y字管90φ　￥3,600

Y字管125φ　￥2,100

ニップル90φ　￥1,000

- Y字ニップル94φ／￥1,600

屋外フード

SPフード125　￥10,800

- SPフード125FD／￥16,200
- スリーブ管125／￥1,000

その他

インシュロックバンド　￥7,500（30本入）

ジョイントテープ　25m　￥1,200

- 樹脂製吊バンド／￥2,100